
















































|   |  |   |  |  |            |            |            |            |
|---|--|---|--|--|------------|------------|------------|------------|
|  <p>ЗАВОД ЗА<br/>ЈАВНО ЗДРАВЉЕ<br/>ПАНЧЕВО</p>   |  <p>АТЦ<br/>01-229<br/>ЛАБОРАТОРИЈА<br/>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br/>ISO/IEC 17025</p> | <p>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО<br/>         Центар за хигијену и хуману екологију / Одељење хигијене<br/>         Пастерова 2, 26000 Панчево<br/>         Тел/факс: 013 / 312 725, Е-маил: higijena@zjzpa.org.rs</p> | <p><b>ОБР- 173</b></p>                 |  |            |            |            |            |
| <p><b>ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ АЛЕРГЕНОГ ПОЛЕНА У ВАЗДУХУ</b></p>  |  | <p>Број извештаја: ПЛ20</p>   |  |  |            |            |            |            |
| <p>за недељу: <b>21</b></p>   | <p>за период: 18.05.2020. до: 24.05.2020. године</p>   |   | <p>Датум издавања: 26.05.2020.</p>     |  |            |            |            |            |
| <p>Број уговора: 01-738/7-2019 од 30.12.2019. године</p>  |  | <p>ИД број узорка: Б-2020-21</p>  |  |  |            |            |            |            |
| <p>Подносилац захтева: Градска управа града Панчева</p>   |  | <p>Мерно место: Градска управа града Панчева</p>  |  |  |            |            |            |            |
| <p>Самплер: Lanzoni "Campionatore" VPPS 2000</p>  |  | <p>Трг краља Петра I 2-4, Панчево</p>   |  |  |            |            |            |            |
| <p><b>РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ПОЛЕНОВИХ ЗРНА У ВАЗДУХУ<br/>СА ПРОЦЕНОМ РИЗИКА ОД НАСТАНКА АЛЕРГИЈСКИХ РЕАКЦИЈА</b></p> |  |   |  |  |            |            |            |            |
| <p>Биљни таксони / Датум</p>  | <p>Концентрација поленових зрна у ваздуху (број поленових зрна/м<sup>3</sup>)</p>  |   |  |  |            |            |            |            |
|   | 18.05.2020   | 19.05.2020  | 20.05.2020                             | 21.05.2020   | 22.05.2020 | 23.05.2020 | 24.05.2020 | Укупно     |
| Acer / јавор  |  |   | 1                                      | 2  | 1          | 2          | 1          | 7          |
| Alnus / јова  |  |   |  |  |            |            |            | 0          |
| Ambrosia / амброзија  |  |   |  |  |            |            |            | 0          |
| Artemisia / пелин   |  |   |  |  |            |            |            | 0          |
| Betula / бреза  | 1  | 1   |  |  |            |            | 1          | 3          |
| Cannabaceae / конопља   | 3  | 5   | 5                                      | 3  | 2          | 1          |            | 19         |
| Carpinus / граб   |  | 1   |  |  |            |            |            | 1          |
| Chenop/Amar. / штир   |  |   |  |  |            |            |            | 0          |
| Corylus / леска   |  |   |  |  |            |            |            | 0          |
| Cupress/Taxa. / чемпреси  | 1  | 3   | 1                                      |  |            | 2          |            | 7          |
| Fagus / буква   | 1  | 3   | 1                                      | 4  | 1          |            | 1          | 11         |
| Fraxinus / јасен  |  | 1   |  |  |            |            |            | 1          |
| Juglans / орах  | 1  |   | 1                                      | 1  | 1          | 1          |            | 5          |
| Moraceae / дуд  |  |   |  |  |            | 1          |            | 1          |
| Pinaceae / четинари   | 2  | 52  | 10                                     | 31   | 67         | 10         | 10         | 182        |
| Plantago / боквице  | 1  | 1   | 1                                      | 1  |            | 1          | 1          | 6          |
| Platanus / платан   |  |   |  |  |            |            | 1          | 1          |
| Poaceae / траве   | 4  |   |  | 10   | 23         | 25         | 11         | 73         |
| Populus / топола  |  |   |  |  |            |            |            | 0          |
| Quercus / храст   | 1  |   |  |  | 2          |            |            | 3          |
| Rumex / киселице  | 1  | 1   | 1                                      | 1  | 1          | 1          |            | 6          |
| Salix / врбе  | 5  | 15  | 8                                      | 5  | 3          | 2          | 6          | 44         |
| Tilia / липе  |  |   |  |  | 1          |            |            | 1          |
| Ulmaceae / брест  |  |   |  |  |            |            |            | 0          |
| Urticaceae / коприве  | 5  | 3   | 3                                      | 1  | 5          | 5          | 5          | 27         |
| <b>Укупно</b>   | 26   | 86  | 32                                     | 59   | 107        | 51         | 37         | <b>398</b> |
| <p>Узорковање и испитивање је рађено према SRPS EN 16868:2019</p>   |  |   |  | <p><b>Референтне вредности концентрација полена (број поленових зрна/м<sup>3</sup>):</b></p> |            |            |            |            |
| <p>Концентрација полена:</p>  | <p>није регистрован</p>  | <p>ниска</p>  | <p>средња</p>                          | <p>висока</p>  |            |            |            |            |
|   |  | <p>реагују само изузетно осетљиве алергичне особе</p>   | <p>реагује већина алергичних особа</p> | <p>реагују све алергичне особе</p>   |            |            |            |            |
| дрвећа, трава и корова  | 0  | <60   | 60-100                                 | >100   |            |            |            |            |
| амброзије   | 0  | <30   | 30-100                                 | >100   |            |            |            |            |
| <p><b>Мерна несигурност (пз/м<sup>3</sup>):</b> бреза 1,73; храст 1,84; бор 1,77; коприва 1,58; конопља 1,75; амброзија 1,75.</p> |  |   |  |  |            |            |            |            |
| <p>Аналитичар</p>   |  | <p>Мишић Данијела</p>   |  | <p>Специјалиста хигијене</p>   |            |            |            |            |
|   |  | <p>Прим. др Дубравка Николовски</p>   |  |  |            |            |            |            |

## ПРОГНОЗА ЗА НАРЕДНУ НЕДЕЉУ

### АЛЕРГЕНИ ПОЛЕН У ВАЗДУХУ

| Врста полена и<br>алергеност/<br>Датум   | 18.05.2020 | 19.05.2020 | 20.05.2020 | 21.05.2020 | 22.05.2020 | 23.05.2020 | 24.05.2020 | Тенденција<br>у следећој<br>недељи  |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|
| јавор         |            |            | 1          | 2          | 1          | 2          | 1          |    |
| бреза         | 1          | 1          |            |            |            |            | 1          |    |
| конопља       | 3          | 5          | 5          | 3          | 2          | 1          |            |    |
| граб          |            | 1          |            |            |            |            |            |    |
| тисе/чепреси  | 1          | 3          | 1          |            |            | 2          |            |    |
| буква         | 1          | 3          | 1          | 4          | 1          |            | 1          |    |
| јасен         |            | 1          |            |            |            |            |            |    |
| орех          | 1          |            | 1          | 1          | 1          | 1          |            |    |
| дуд           |            |            |            |            |            | 1          |            |    |
| четинари     | 2          | 52         | 10         | 31         | 67         | 10         | 10         |  |
| боквица     | 1          | 1          | 1          | 1          |            | 1          | 1          |  |
| платан      |            |            |            |            |            |            | 1          |  |
| трава       | 4          |            |            | 10         | 23         | 25         | 11         |  |
| храст       | 1          |            |            |            | 2          |            |            |  |
| киселица    | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |            |  |
| врба        | 5          | 15         | 8          | 5          | 3          | 2          | 6          |  |
| липа        |            |            |            |            | 1          |            |            |  |
| коприва     | 5          | 3          | 3          | 1          | 5          | 5          | 5          |  |

#### Легенда:

| Алергеност   | Концентрација   | Тренд   |
|--|---|---|
| Велика  | Висока  | У порасту    |
| Средња  | Средња  | Без промене  |
| Мала    | Ниска   | У опадању    |